

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi visualisasi data penyakit dengan metode *Treemap* berhasil dibangun dan diterapkan untuk memvisualisasikan data penyakit di Provinsi Riau.
2. Berdasarkan hasil pengujian *User Acceptance Test*, Sistem ini dapat memvisualisasikan data penyakit sesuai dengan kategori data yang dipilih sehingga memperoleh informasi lebih *flexibel*.
3. Berdasarkan hasil pengujian *User Acceptance Test* dengan membagikan kuisioner kepada responden, sistem ini sudah dapat memfasilitasi Dinas Kesehatan untuk memonitoring data penyakit di Provinsi Riau.

6.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis untuk pengembangan selanjutnya adalah:

1. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat terintegrasi dengan sistem seluruh rumah sakit dan pelayanan kesehatan lainnya.
2. Diharapkan untuk kedepannya dapat menggunakan jenis visualisasi yang lain seperti *Geo Map*.